



Informatie over veiligheid en voorschriften

Zakelijke desktopcomputers

Artikelnummer van document: 312970-332

Mei 2004

Deze handleiding bevat veiligheidsvoorschriften en kennisgevingen voor de hierboven vermelde producten conform de richtlijnen in diverse landen.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
De informatie in deze publicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving
worden gewijzigd.

De enige garanties die gelden voor HP producten en diensten zijn de garanties die worden beschreven in de garantieverklaringen behorende bij deze producten en diensten. Geen enkel onderdeel van dit document mag als extra garantie worden opgevat. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten of redactionele fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

De informatie in dit document valt onder het auteursrecht. Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd, vermenigvuldigd of vertaald in een andere taal, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.



WAARSCHUWING: Als u de aanwijzingen na dit kopje niet opvolgt,
kan dit lichamelijk letsel of fatale ongelukken tot gevolg hebben.



VOORZICHTIG: Als u de aanwijzingen na dit kopje niet opvolgt, kan dit
beschadiging van de apparatuur of verlies van gegevens tot gevolg hebben.

Informatie over veiligheid en voorschriften

Zakelijke desktopcomputers

Eerste editie, februari 2003

Tweede editie, mei 2004

Artikelnummer van document: 312970-332

Inhoudsopgave

1 Kennisgevingen

Voorgeschreven identificatienummers	1-1
Kennisgeving van de Europese Unie.	1-1
Energy Star	1-2
Veiligheid van de laser	1-3
Internationale regels	1-3
Label op laserproducten	1-4
Laserspecificaties	1-4
Kennisgeving over accu's en batterijen	1-5

2 Vereisten voor het netsnoer

Kennisgevingen

Voorgeschreven identificatienummers

Ten behoeve van de voorgeschreven certificering en identificatie is de computer voorzien van een uniek productnummer. Het productnummer staat vermeld op het productlabel, dat zich meestal aan de onderkant van de computer bevindt, samen met de vereiste keurmerken en verdere informatie. Vermeld altijd dit nummer wanneer u voor dit product informatie over keurmerken opvraagt. Het productnummer is niet hetzelfde als de merknaam of het modelnummer van het product.

Kennisgeving van de Europese Unie



Producten met CE-keurmerk voldoen zowel aan de EMC-richtlijn (89/336/EEC) als de Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEC) van de Commissie van de Europese Gemeenschap en als dit product beschikt over een telecommunicatiefunctie, de R&TTE-richtlijn (1999/5/EC).

Hiermee wordt voldaan aan de volgende Europese normen of regels (tussen haakjes staan de overeenkomstige internationale normen en regels):

- EN 55022 (CISPR 22): Elektromagnetische interferentie
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11): Elektromagnetische immuniteit
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2): Resonanties in elektrische leidingen
- EN61000-3-3 (IEC6100-3-3): Fluctuaties in de ingangsstroom
- EN 60950 (IEC 60950): Productveiligheid

Energy Star

Zakelijke HP desktopproducten die van het Energy Star-logo zijn voorzien, voldoen aan de energiebesparingsnorm van het Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA) zoals vastgelegd in het Energy Star Computer-programma. Het EPA Energy Star-logo wil niet zeggen dat het product is goedgekeurd door het EPA. Als partner in het Energy Star-programma heeft Hewlett-Packard Company bepaald dat producten met het Energy Star-logo voldoen aan de Energy Star-standaard voor zuinig energieverbruik.

Deze standaard is opgesteld door het EPA om energiebesparing te bevorderen en luchtvervuiling te beperken door toepassing van energiezuinige apparatuur op kantoor, thuis en in de fabriek. HP producten voldoen aan deze standaard doordat ze minder energie verbruiken wanneer ze niet actief worden gebruikt.

De energiebeheervoorziening van deze computer is compatibel met alle netwerkbesturingssystemen en netwerkomgevingen die APM 1.2 ondersteunen. Dit houdt in dat gebruikers de verbinding met het netwerk niet verliezen als de computer in de energiebesparende stand staat.

Wanneer de energiebeheerfunctie wordt gebruikt in combinatie met een externe monitor die aan de Energy Star-standaard voldoet, worden ook de energiebesparende functies van de monitor ondersteund. Als de time-outperiode voor energiebesparing is verstreken, kan een externe monitor dankzij deze functie voor energiebeheer overschakelen naar een energiezuinige stand. Om van deze energiebesparing te profiteren is de functie voor energiebeheer van de monitor zodanig ingesteld dat de monitor na 15 minuten van inactiviteit overschakelt naar een energiezuinige stand. Raadpleeg het gedeelte "Energiebeheer" in de *Handleiding Desktop Management* op de *documentatie-cd* voor meer informatie over het wijzigen of uitschakelen van deze voorziening.



VOORZICHTIG: Wanneer u de Energy Star-monitorvoorziening gebruikt met een monitor die niet aan de Energy Star-standaard voldoet, kan dit leiden tot beeldvervorming wanneer de time-outperiode verstrijkt.

Veiligheid van de laser

Alle HP systemen die zijn uitgerust met laserproducten voldoen aan de geldende veiligheidsnormen, waaronder IEC 825 (International Electrotechnical Commission). De apparatuur, en met name de laser, voldoet aan de eisen die de overheid heeft opgesteld voor de prestaties van laserproducten uit klasse 1. De apparatuur straalt geen gevaarlijk licht uit, aangezien de straal volledig is ingesloten tijdens alle bewerkingen en onderhoudswerkzaamheden die de klant uitvoert.



WAARSCHUWING: U beperkt als volgt het risico van blootstelling aan gevaarlijke straling:

- Probeer nooit de behuizing van de laserapparatuur te openen. U mag zelf geen onderdelen repareren.
 - Gebruik voor de laserapparatuur geen andere knoppen of instellingen en voer geen andere aanpassingen of procedures uit dan die welke in deze handleiding worden beschreven.
 - Laat uitsluitend een geautoriseerde HP Business Partner reparaties aan de laserapparatuur uitvoeren.
-

Internationale regels

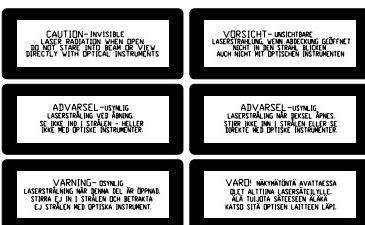
Alle systemen die zijn uitgerust met een cd-rom-drive voldoen aan de geldende veiligheidsnormen, waaronder IEC 825.

Label op laserproducten

Het volgende label of hieraan gelijkwaardige informatie bevindt zich op laserproducten:



Dit label geeft aan dat het product is geclassificeerd als een LASERPRODUCT UIT KLASSE 1. U vindt dit label op een laserapparaat dat in het product is geïnstalleerd.



Als u een LS-120- of LS-260-drive heeft, bevindt dit label zich naast het label Laserproduct uit klasse 1 op het systeem.

Laserspecificaties

- Lasertype: Halfgeleider GaAIAs
 - Golflengte: 780 ± 35 nm
 - Divergentiehoek: 53,5 graden $\pm 0,5$ graden
 - Uitgangsvermogen: Minder dan 0,2 mW of $10.869 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \text{ sr}^{-1}$
 - Polarisatie: Circulair 0,25
 - Numerieke opening: 0,45 $\pm 0,04$

Kennisgeving over accu's en batterijen



WAARSCHUWING: De computer bevat een interne lithiummangaandioxide-, vanadiumpentoxide- of alkalinebatterij of -accu. Als u niet op de juiste manier omgaat met de batterij of accu, kan er brand ontstaan en kunt u brandwonden oplopen. U kunt het risico van lichamelijk letsel als volgt beperken:

- Probeer nooit de batterij op te laden.
- Stel de batterij niet bloot aan temperaturen boven 60 °C.
- Probeer nooit de batterij uit elkaar te halen, te pletten of te doorboren. Zorg dat u geen kortsluiting veroorzaakt tussen de contactpunten en laat de batterij niet in aanraking komen met water of vuur.
- Laat de batterij uitsluitend vervangen door een HP batterij die voor dit product wordt aanbevolen.



Batterijen, accu's en accumulators mogen niet worden gedeponeerd bij het normale huishoudelijke afval. Lever deze producten in bij de chemokar of op een ander daarvoor bedoeld verzamelpunt, of stuur ze naar HP of een HP Business Partner voor recycling of verwerking.

Vereisten voor het netsnoer

De voedingseenheid van de computer is voorzien van een spanningskeuzeschakelaar. Dankzij deze voorziening kunt u de computer gebruiken bij een ingangsspanningen van 100–200 V of 200–400 V.

Het netsnoer (flexibel snoer met stekker) dat bij dit product wordt geleverd, voldoet aan de vereisten die gelden in het land waarin de apparatuur wordt aangeschaft.

Als u een netsnoer voor een ander land nodig heeft, moet u een netsnoer aanschaffen dat is goedgekeurd voor gebruik in dat land.

Het netsnoer moet geschikt zijn voor het product alsmede voor de netspanning en de stroom die zijn vermeld op het label met de elektrische specificaties van het product. De netspanning en stroomcapaciteit van het netsnoer moeten groter zijn dan de netspanning en stroomcapaciteit die staan vermeld op het product. Bovendien moet de diameter van de draad minimaal 0,75 mm² of 18 AWG bedragen en dient de lengte van het snoer 1,8 tot 3,6 meter te zijn. Voor vragen over het te gebruiken netsnoertype kunt u terecht bij een geautoriseerde HP Business Partner.

Zorg ervoor dat niemand over het netsnoer kan struikelen of erop kan trappen en plaats geen objecten op het netsnoer die beschadigingen kunnen veroorzaken. Let met name op de stekker, het stopcontact en het punt waar het netsnoer het product verlaat.